P= 36,960kWp

ROZDZIELNICA R-AC-1

YKSY 2x1,5 mm2

N2XH-J 5x16 mm2

FR304-35

Ochronnik T1+T2
400V
In wył 25/100kA
poziom ochrony <2,5kV
LgY10

S301C6
S301C
S301C6
S303B25
S303B25

stycznik SM316

zegar ster.

YnTKSY 2x1x0,8

sygnalizator dźwiękwy/optyczny

czujka dymu

W
wentylator

Rozdzielnia Rg

YAKY4x120mm2

INVERTER

LgY16
su

KABLE SYSTEMOWE

INVERTER

LgY16
su

KABLE SYSTEMOWE

KABLE SYSTEMOWE

ME

ME

EPO

HDGS 2x1.5 PH90
AWARYJNE WYŁĄCZENIE ME

PWP/UW

2gPV16A 800V

Ochronnik PV T1+ T2
1000V DC
In wył.20kA
poziom ochrony <2,4kV
1100V
LgY10

2gPV16A 800V

Ochronnik PV T1+ T2
1000V DC
In wył.20kA
poziom ochrony <2,4kV
1100V
LgY10

2gPV16A 800V

Ochronnik PV T1+ T2
1000V DC
In wył.20kA
poziom ochrony <2,4kV
1100V
LgY10

2gPV16A 800V

Ochronnik PV T1+ T2
1000V DC
In wył.20kA
poziom ochrony <2,4kV
1100V
LgY10

ROZDZIELNICA R-DC-1
Moc znamionowa 39,20 kWp

instalacja paneli PV na gruncie

string 1

1 18

1 17

wyłącznik stringowy

string 2

instalacja paneli PV na gruncie

string3

1 18

1 17

wyłącznik stringowy

string 4

UWAGI

1. OBECNOŚĆ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ NA OBIEKCIE OZNAKOWAĆ ZGODNIE Z NORMĄ PN-HD 60364-7-712:2016-05 I WYMAGANIZMI OCHRONY P.POŻ.
2. POŻAROWE WYŁĄCZENIE FALOWNIKA NASTĘPUJE PO WYŁĄCZENIUA ZASILANIA OD STRONY NAPIĘCIA DC /ZADZIAŁANIE PWP/ NA INWERTERZE ORAZ PRZEZ ZADZIAŁANIE WYŁĄCZNIKA MAGAZYNU ENERGII OD STRONY NAPIĘCIA DC /PRZEZ ZADZIAŁANIE PWP/ NA WYŁĄCZNIKU STRINGOWYM
3. PRZEWODY DC TYPU PV1000- 6mm2

DOPUSZCZA SIĘ ZMIANĘ ILOŚCI INWERTERÓW I MAGAZYNÓW ENERGII PRZY ZACHOWANIU PARAMETRÓW NIE GORSZYCH NIŻ WYKAZNE

LEGENDA

ME
3x MAGAZYN ENERGII Z WYŁĄCZNIKIEM AWARYJNYM
3x Energia 5,12 kWh ,pojemność 100Ah

ME
3x MAGAZYN ENERGII Z WYŁĄCZNIKIEM AWARYJNYM
3x Energia 5,12 kWh ,pojemność 100Ah

15
MODUŁ PV 560W

FALOWNIK HYBRYDOWY
Moc znamionowa DC - 22500 W
Moc znamionowa AC - 15000 W

OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ

Nazwa i adres obiektu:
BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWO-WARSZTATOWEGO (KAT. XVII), BUDOWA BUDYNKU GARAŻOWEGO Z WIATĄ (KAT. XVII) ORAZ MAGAZYNU SOLI (KAT. VIII) W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO
[redacted]
Nowosolno, obr. Byszewy, m. Byszewy, id. dz.100608_2.0003.48/1

Projekt Wykonawczy

Nr strony

Imię i nazwisko:		Nr uprawnień	podpis
Projektant:	techn. Andrzej Goszczyński	372/94/WŁ	
Projektant sprawdz.:	inż. Piotr Pietrzak	107/00/WŁ	
Opracowanie:			
specjalność i branża	instal. elektr.	Data: PAŹDZIERNIK 2024	
Skala: –	Treść rysunku: SCHEMAT FOTOWOLTAIKI		Rysunek E 2